



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	8
电源位置数量	8
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

连接器外形	低
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 µm[31.5 – 70.86 µin]
端子大小	1.14mm
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.7 mm[.303 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------



中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
---------	------------------

尺寸

连接器宽度	8.5 mm[.334 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.2 mm[.36 in]
连接器长度	31.62 mm[1.24 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	15
封装方法	Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 1744497-8
08P EP-II HOUSING, GREY

TE 产品编号 1744416-8
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE

该系列中的其他产品 | 经济型电源

标准矩形连接器(58)

电源端子(9)

矩形电源连接器(460)

矩形连接器壳体(58)

线到板连接器组件和护套(141)

连接器硬件(2)

连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号640584-1
08P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

TE 产品编号641967-1
04P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL

TE 产品编号650858-5
032 EURO TYPE B RECEPT ST ASSY

TE 产品编号1-1318300-3
3.96 EP HDR ASSY 3P NAT/TUBE

TE 产品编号1-1318300-4
3.96 EP HDR ASSY 4P NAT/TUBE

TE 产品编号1375820-9
CST-100 II HOUSING 9 POS

TE 产品编号1744428-4
3.96 EP HDR ASSY 4P R/A, GW

TE 产品编号1744428-5
3.96 EP HDR ASSY 5P R/A, GW

TE 产品编号2301997-7
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 2X1

TE 产品编号6609048-5
6EQ1=F7262 S0

文档

产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1318300-8_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1318300-8_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-1318300-8_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

VDE 证书

英文版本